ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE

5

$2,50

ARMAS

LAS ARMAS DE FUEGO MAS PERFECTAS HECHAS POR EL HOMBRE

TOKAREV - MOD. TT 33

Simple y altamente confiable. Probó su eficiencia en el frente ruso.



También en este número:

- Glisenti Mod. Army 1910
- Radom VIS Mod. 35
- S & W 1917 - Mod. 45
- Astra Mod. 400
- Walther MOD. 9
- La vida de A. John Forsyth

ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE

ARMAS

Es una publicación en 15 apariciones semanales. Con ellas usted formará una interesante colección.

INDICE

EDITORES
José Blaser

SECRETARIO EDITORIAL
Armando Gonçalves

ENCICLOPEDIA ILUSTRADA DE
ARMAS

CONSULTORES ESPECIALES
Aurelio de Abreu
Mario Chimanovitch

REDACCION
Paulo Cezar Correia
Vani Razende

DIRECCION DE ARTE
Renato Yada
Angelino A. C. Neto
Denise Machado Caspar

PRODUCTORA
Angela Dall'Occo Martins

DIRECTOR COMERCIAL
R. Alejandro
FAX 620-0377

RESPONSABLE
Ireneo Yone

Editada e Impresa en San Pablo, Brasil, por Editorial Ideia Ltda.

DISTRIBUIDORES
J. Vidal e Hijos S.A.
Carlos Pellegrini Nº739 piso 1
Capital (1009)

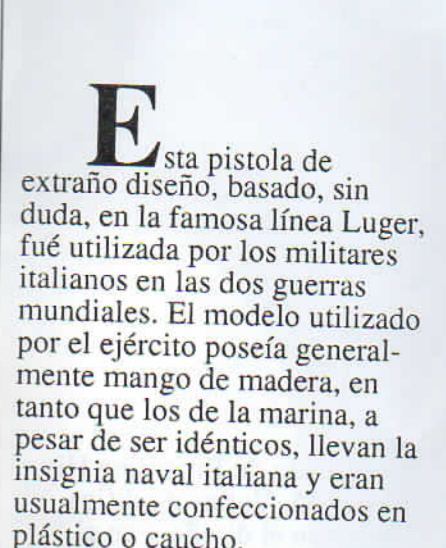
Interior
Distribuidora General de Publicaciones S.A.
Alvarado 2118
Capital

Depósitos:
Pueyrredón 4877
Lomas del Mirador C.P. 1752
Pvcia. de Buenos Aires
República Argentina

Julio/Dic. 1992



GLISENTI MOD. ARMY 1910 (Italia)



Esta pistola de extraño diseño, basado, sin duda, en la famosa línea Luger, fué utilizada por los militares italianos en las dos guerras mundiales. El modelo utilizado por el ejército poseía generalmente mango de madera, en tanto que los de la marina, a pesar de ser idénticos, llevan la insignia naval italiana y eran usualmente confeccionados en plástico o caucho.

Conocida como modelo 1910, esta pistola fué patentada en 1906, siendo ofrecida para prueba a las autoridades militares norteamericanas, que, la rechazaron casi inmediatamente. Felizmente ella emplea un cartucho 9 milímetros, semejante en apariencia y medida al 9 mm. Luger, el similar italiano es menos potente en un 25 % que el alemán. Sería peligroso, entonces, usar con esta arma municiones diferentes de la italiana, ya que su estructura no resistiría presiones violentas.

Ineficaz, desde el punto de vista militar, estas pistolas tienen un valor histórico para coleccionistas.



CARACTERISTICAS TECNICAS:

Sistema: *automático*
Longitud total: *8,25 pulgadas (209 mm)*
Longitud del caño: *4 pulgadas (101 mm)*
Peso: *32 onzas (907g)*
Calibre: *9 milímetros tipo "Parabellum"*
Capacidad: *7 cartuchos (más 1 en la cámara)*
Miras: *fijas*
Cachas: *de madera, plástico o caucho*

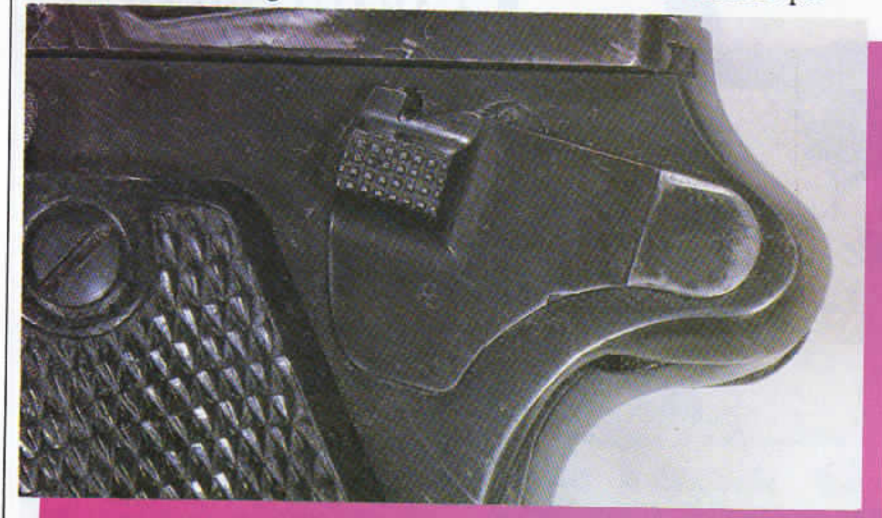
RADOM VIS MOD. 35



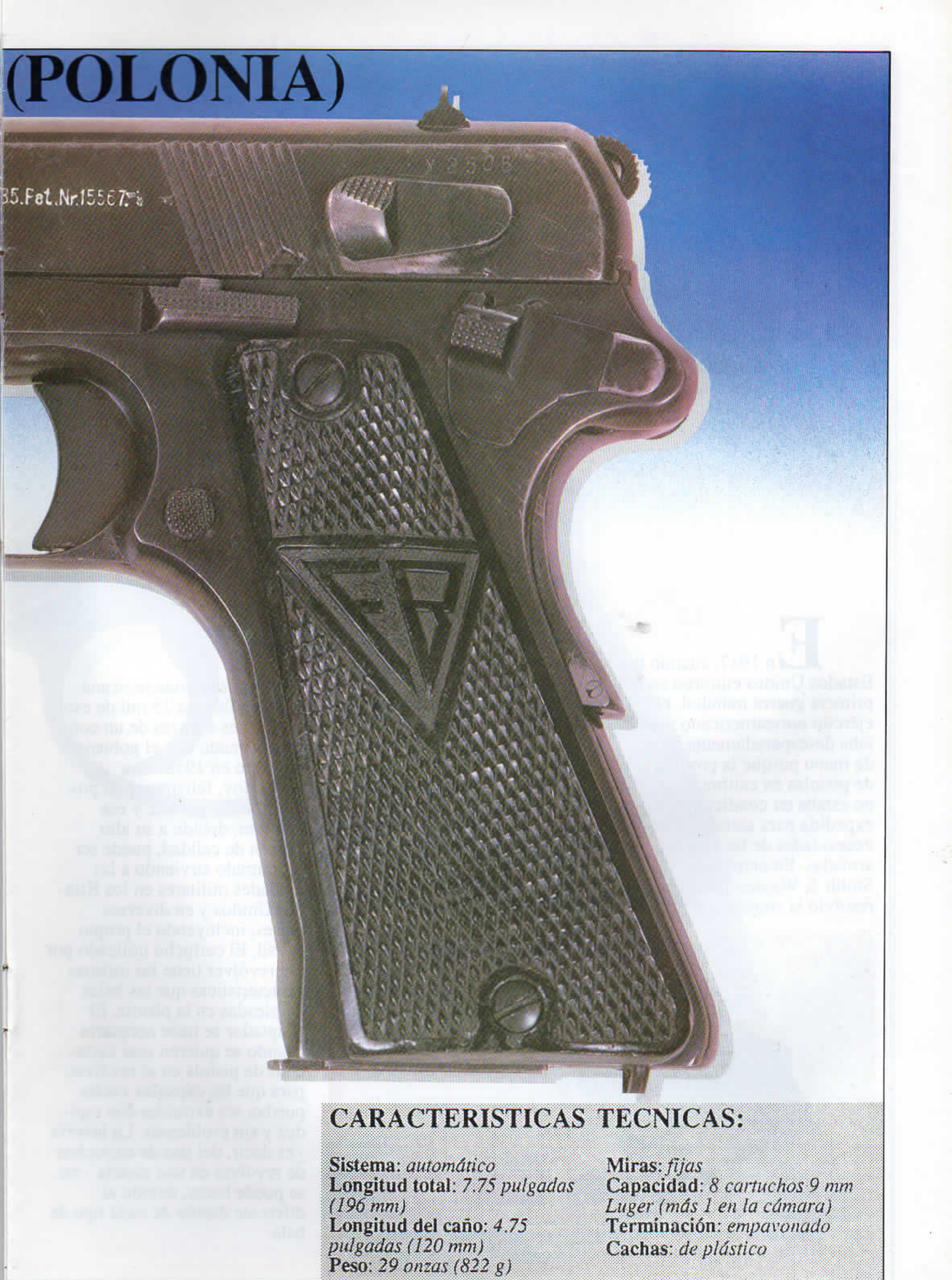
Esta pistola es una variante polaca del modelo Colt Governamental 1911 (cal. 45), fabricada por el arsenal de Radom, en Polonia, con supervisión de ingenieros de la fábrica Nacional De Armas de Guerra, belga, que era, a su vez, responsable de la manufactura de armas Browning antes de la guerra.

Cuando los alemanes ocuparon Polonia, en la segunda Guerra Mundial, incorporaron esta pistola a su equipo, por ello muchos ejemplares poseen insignias nazis.

Básicamente, esta arma resulta de la combinación de la 1911 Colt con el modelo perfeccionado de Browning Hi Power 35. Varias modificaciones en el diseño y en el sistema operativo fueron introducidas, mientras tanto. Es un arma robusta, pero su calidad deja mucho que desear en comparación con las pistolas belgas y norteamericanas. Se puede decir, con certeza, que fué la única pistola protegida y patentada por los polacos que se tenga conocimiento. El hecho de poseer un gatillo redondeado, la diferencia del empleado en las pistolas Colt, configura una tendencia europea de la época. Además, el ejército polaco pone mucho énfasis en la caballería y este tipo de arma, en verdad, facilitaba al cabalgante, engatillarla en galope, rápidamente, presionando el gatillo redondeado contra la pierna.



(POLONIA)



CARACTERISTICAS TECNICAS:

Sistema: *automático*
Longitud total: *7.75 pulgadas (196 mm)*
Longitud del caño: *4.75 pulgadas (120 mm)*
Peso: *29 onzas (822 g)*
Miras: *fijas*
Capacidad: *8 cartuchos 9 mm Luger (más 1 en la cámara)*
Terminación: *empavonado*
Cachas: *de plástico*

SMITH & WESSON 1917 AR



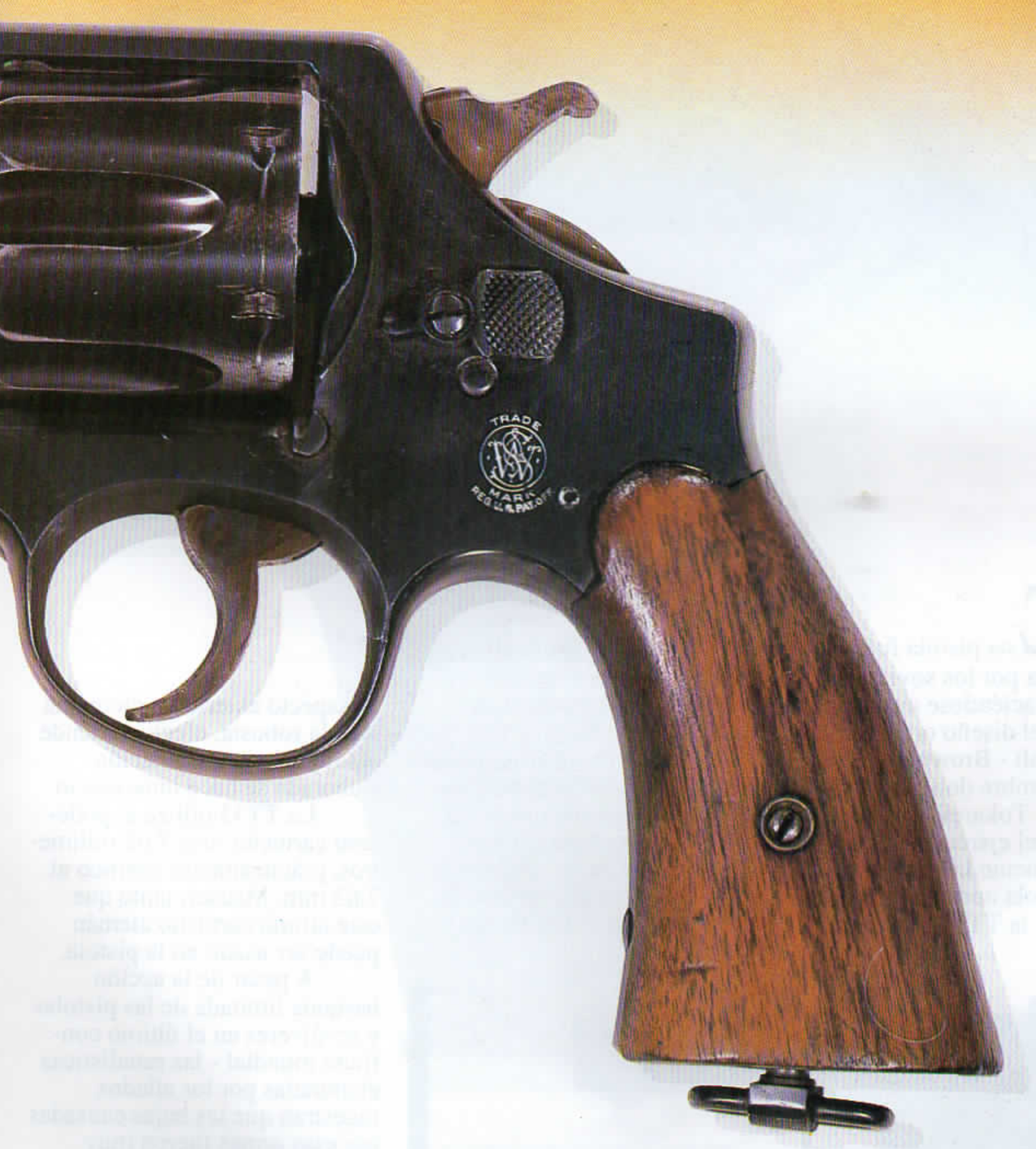
En 1917, cuando los Estados Unidos entraron en la primera guerra mundial, el ejército norteamericano necesitaba desesperadamente armas de mano porque la producción de pistolas en calibre 45 ACP no estaba en condiciones de ser expedida para atender todas las necesidades de las fuerzas armadas. En octubre de 1917, la Smith & Wesson prácticamente resolvió la situación al lanzar su primera Army Model 45 que, usada con un ingenioso adaptador en forma de media luna, podía disparar el mismo cartucho empleado por las pistolas modelo 1911 (Colt).
Con eso fué posible, entonces duplicar la producción de armas necesarias para las tropas que combatían en el frente europeo y alrededores. Durante la guerra, la S & W, produjo 153.311 revólveres modelo 17.



La empresa norteamericana también fabricó 25 mil de esos revólveres a través de un contrato firmado con el gobierno brasilero en 1938.

Hoy, felizmente su producción fué parada, y ese revólver, debido a su alto padrón de calidad, puede ser encontrado sirviendo a las unidades militares en los Estados Unidos y en diversos países, incluyendo el propio Brasil. El cartucho utilizado por ese revólver tiene las mismas características que las balas empleadas en la pistola. El adaptador se hace necesario cuando se quieren usar cartuchos de pistola en el revólver, para que las cápsulas vacías puedan ser extraídas con rapidez y sin problemas. La inversa - es decir, del uso de cartuchos de revólver en una pistola - no se puede hacer, debido al diferente diseño de cada tipo de bala.

MY MODEL 45 (EUA)

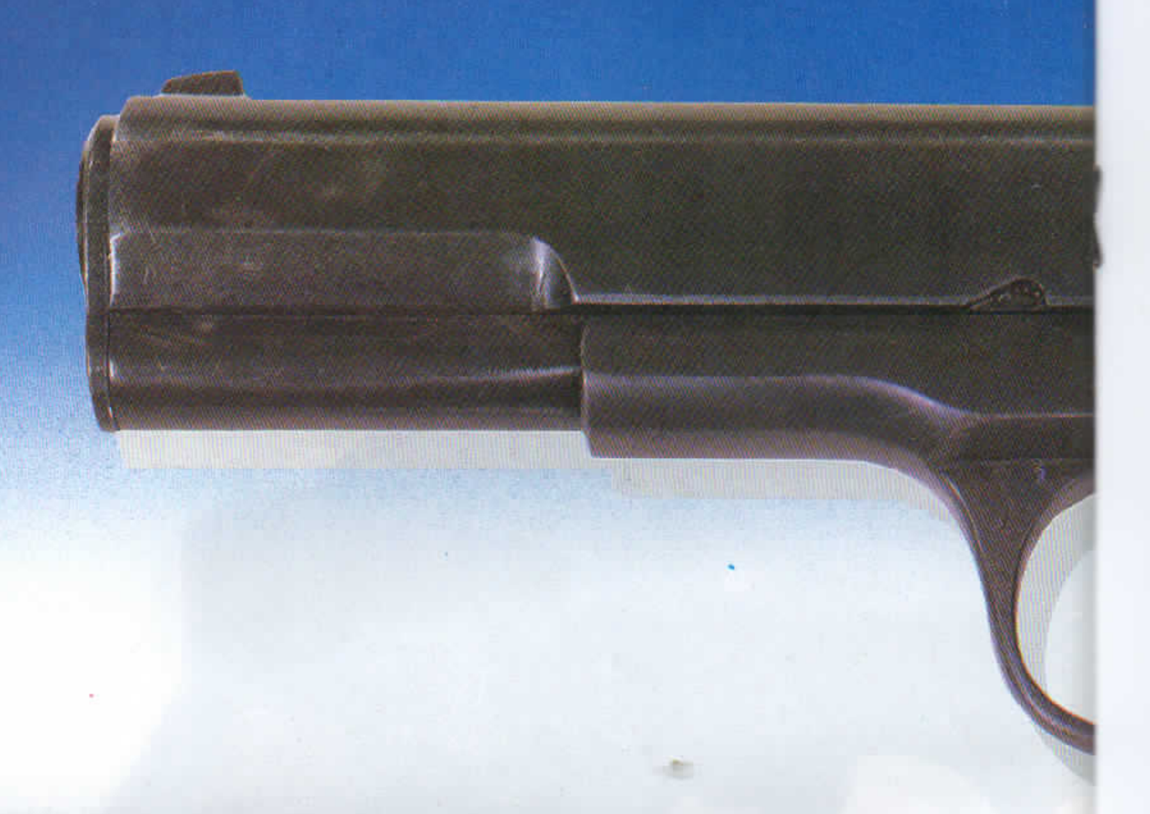


CARACTERISTICAS TECNICAS:

Longitud total: *10,75 pulgadas (273 mm)*
Longitud del caño: *5 1/2 pulgadas (139 mm)*
Sistema: *doble acción*
Peso: *36,25 onzas (1.027 g)*

Capacidad: *seis cartuchos cal. 45 o cal. 45 1911 c/adaptador*
Terminación: *empavonado*
Cachas: *de madera*
Miras: *fijas*

TOKAREV MOD.TT33(URSS



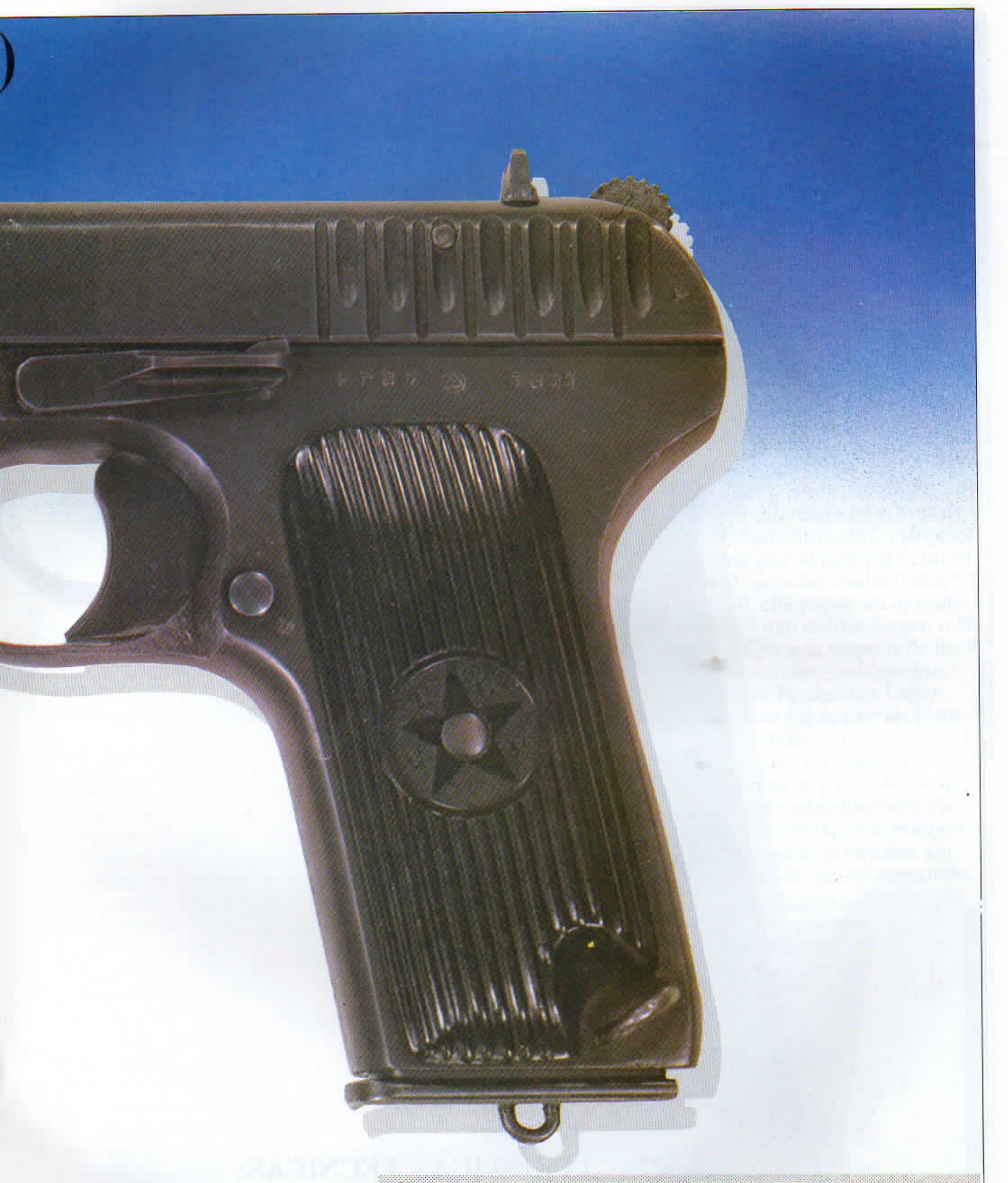
Esta pistola fué introducida por los soviéticos en 1938, haciéndose una modificación del diseño original del modelo Colt - Browning. Ella lleva el nombre de su proyectista, F. V. Tokarev, oficial cosaco en el ejército del zar, pero felizmente la semejanza con la pistola norteamericana de calibre 32, la TT33 trae consigo modificaciones significativas, comenzando por el gatillo externo, que no existe en el arma en que se basó.

Se trata de un arma absolutamente confiable para fines militares. Su diseño motivó la fabricación en masa y a bajo costo, sin que su calidad operativa se viera comprometida. Su mecanismo fué simplificado y su aspecto exterior sugiere una pistola robusta, efectiva, donde el lujo de una terminación elaborada se hace innecesario.

La TT33 utiliza el poderoso cartucho ruso 7.62 milímetros, prácticamente idéntico al 7.63 mm. Mauser, tanto que este último cartucho alemán puede ser usado en la pistola.

A pesar de la acción bastante limitada de las pistolas y revólveres en el último conflicto mundial - las estadísticas elaboradas por lor aliados muestran que las bajas causadas por esas armas fueron muy pocas - la TT33 probó su eficiencia como arma de apoyo en el frente ruso, sobretodo en las misiones de "comando" y guerrilla detrás de las líneas nazis, sobresaliendo debido a su resistencia al barro y al polvo, a las sofisticadas Walthers y Lugers alemanas.





CARACTERISTICAS TECNICAS:

Sistema: *automático*
Longitud del arma: *7,75 pulgadas (196 mm)*
Longitud del caño: *4,5 pulgadas (114 mm)*
Peso: *29 onzas (822 g)*
Capacidad: *8 cartuchos cal. 7.62 mm (más 1 en la cámara)*
Terminación: *empavonado*
Cacha: *de pasta de color negro con la estrella soviética*
Miras: *fijas*



CARACTERISTICAS TECNICAS:

Sistema: *semi - automático*
Longitud total: *8,75 pulgadas (222 mm)*
Longitud del caño: *5,5 pulgadas (139 mm)*
Peso: *32 onzas (907 g)*
Capacidad: *9 cartuchos 9mm. Bergmann Bayard (+ 1 en cámara*
Terminación: *empavonada*
Cachas: *de plástico*
Miras: *fijas*

ASTRA MOD. 400 (España)



Esta pistola puede ser definida como un modelo aventajado de Browning 1912 y felizmente no puede ser comparada, en términos de calidad y terminación, con cualquier otra pistola norteamericana, inglesa o alemana, tratándose de un artefacto que emplea muy buenos materiales. Ella fué diseñada para operar con cartuchos muy poderosos. Y cuando nos expresamos en plural para definirla es porque el diseño de su cargador y de su cámara permiten que ella aloje y opere satisfactoriamente cartuchos de longitudes diferentes en el área de los 9 milímetros. Así, a pesar de haberse proyectado para utilizar con el cartucho militar 9 mm Bayard, ella puede ser operada con el 9 mm militar Steyer, o 38 Super Colt y la mayoría de los 9 mm conocidos, incluyéndose los 9 mm Parabellum Luger.

Esta fué una de las pistolas oficialmente utilizada por los militares españoles. Posee gatillo interno y un sistema de seguridad razonablemente eficiente. Su ventaja reside en utilizar cartuchos diferentes, sin necesidad de ajustes especiales.



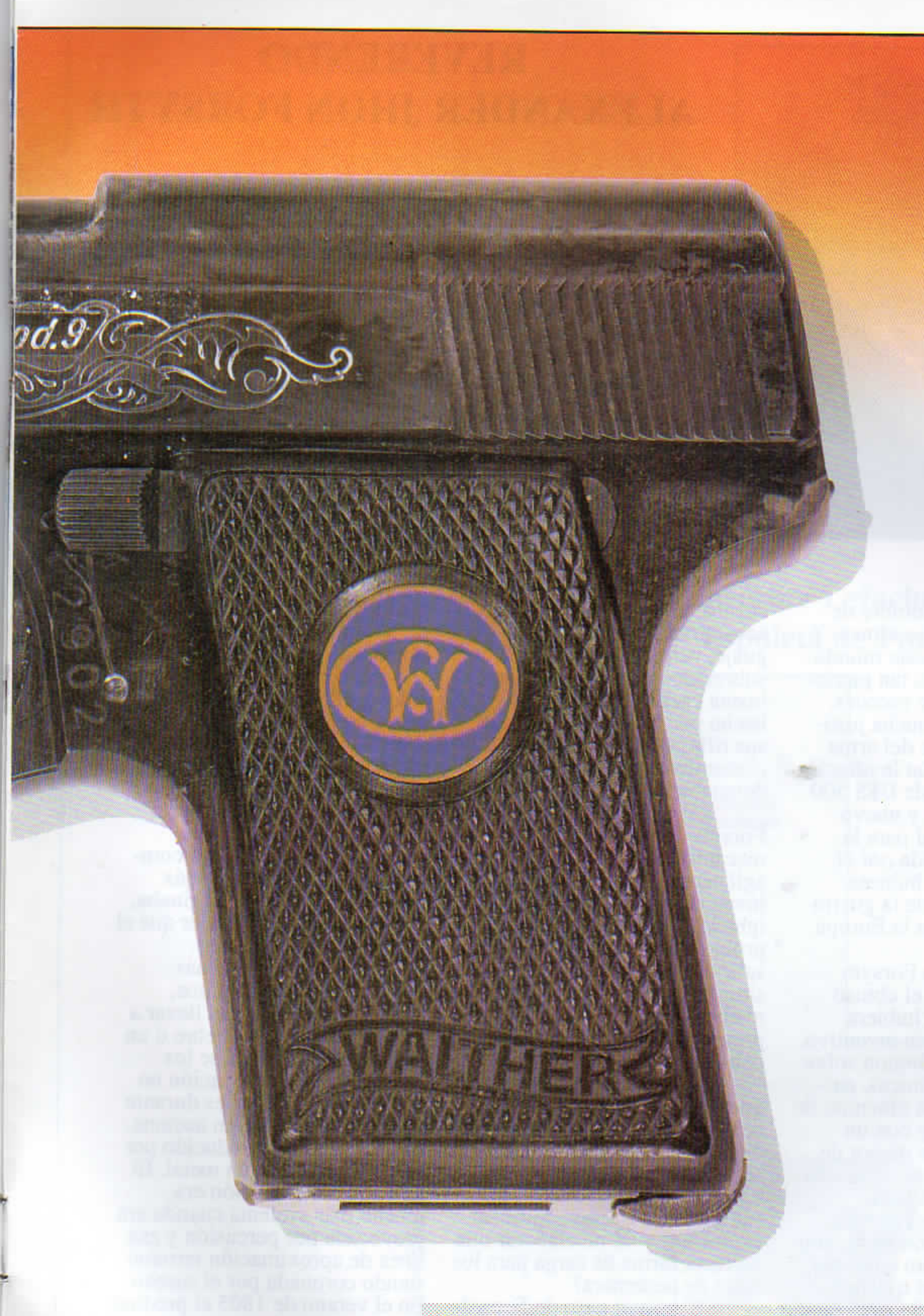
WALTHER MOD.9 (Alemania)



La década del 20 se caracterizó por el surgimiento de las pequeñas pistolas. Era la tendencia de moda y por eso no fué sorpresa el hecho de que la prestigiosa firma Carl Walther entrara en el mercado lanzando, en 1921, una de las pistolas más chicas de cartera siguiendo un diseño bastante exclusivo. La Walther modelo 9 es soberbia. su terminación es superior y su funcionamiento, así como su realización, es bastante simple. Ella se transformó en un suceso instantáneo y por más de 20 años (incluyendo el período de la Segunda Guerra Mundial) ella fué producida en grandes cantidades y en dos versiones, el modelo Standart y el de lujo.

La pistola modelo 9, en calibre 6.35 mm o 25 ACP configura, en verdad la primera pistola alemana de ese calibre. Ella fué proyectada para atender los pedidos de los clientes de la Walther que deseaban comercializar una pistola de pequeño porte y que tuviera los mismos parámetros de calidad mantenidos en las armas alemanas de tamaño mayor, fabricadas por la misma Walter y otras renombradas firmas, como la Mauser, por ejemplo, en la mejor tradición germánica. Por lo que, en su clase, este modelo fué único en todo el mundo. La propia fábrica la definió como la más leve, menor, resistente y precisa pistola de 7 tiros, en calibre 25 ACP hasta entonces fabricada. Y no exageraba para nada.





CARACTERISTICAS TECNICAS:

Sistema: *semi - automático*

Longitud total: *3.94 pulgadas (100 mm)*

Longitud del caño: *2.01 pulgadas (51 mm)*

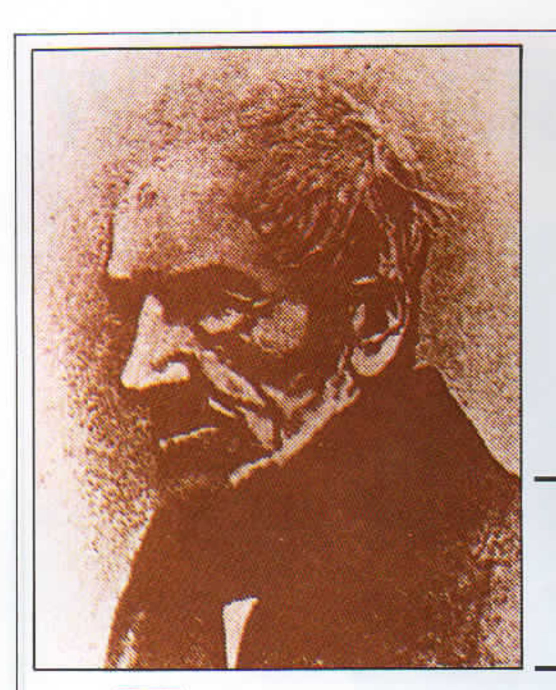
Peso: *8.95 onzas (255 g)*

Capacidad: *seis cartuchos cal. 25 o 635 mm (más 1 en la cámara)*

Mira: *fija*

Terminación: *empavonada o de lujo con grabados.*

Cachas: *de plástico*



REVERENDO ALEXANDER JHON FORSYTH

Sus inventos podrían haber cambiado la historia de la batalla de Waterloo

Era un hombre de Dios que adoraba las armas. Y pocos hombres en este mundo de Dios habrán sido tan patriotas como este padre escocés, considerado, con mucha justicia, como "el padre del arma moderna". Napoleón le ofreció la fantástica suma de U$S 500 mil por el brillante y nuevo sistema de pedernal para la detonación inventada por el reverendo. Si el lo hubiese vendido, la suerte de la guerra habría cambiado en la Europa de entonces.

El reverendo Forsyth nació en 1768 y si el obtuso gobierno británico hubiera incentivado su genio inventivo, la victoria de Wellington sobre las fuerzas napoleónicas, en Waterloo, se habría obtenido de forma más rápida y con un costo infinitamente menor de vidas de los "casacas rojas". Si Napoleón, por otro lado, hubiese detectado el genial sistema de percusión inventado por el clérigo, serían entonces las tropas francesas quienes hubieran cruzado el Canal de la Mancha para ocupar la venerable Inglaterra.

En su pequeña aldea natal de Belhelvie, en Aberdeenshire, el reverendo Forsyth gozaba de buena reputación como tirador, tanto en el púlpito, para desaliento de alguno de sus parroquianos, como en los campos, para desaliento de los pájaros, liebres y zorros. Cuando cazaba, el hombre de Dios acostumbraba hablar en lenguaje, verdaderamente ateo, sobretodo cuando perdía una buena caza debido al ruido hecho por los mecanismos de sus rifles o por el mal funcionamiento de estos, que no detonaban.

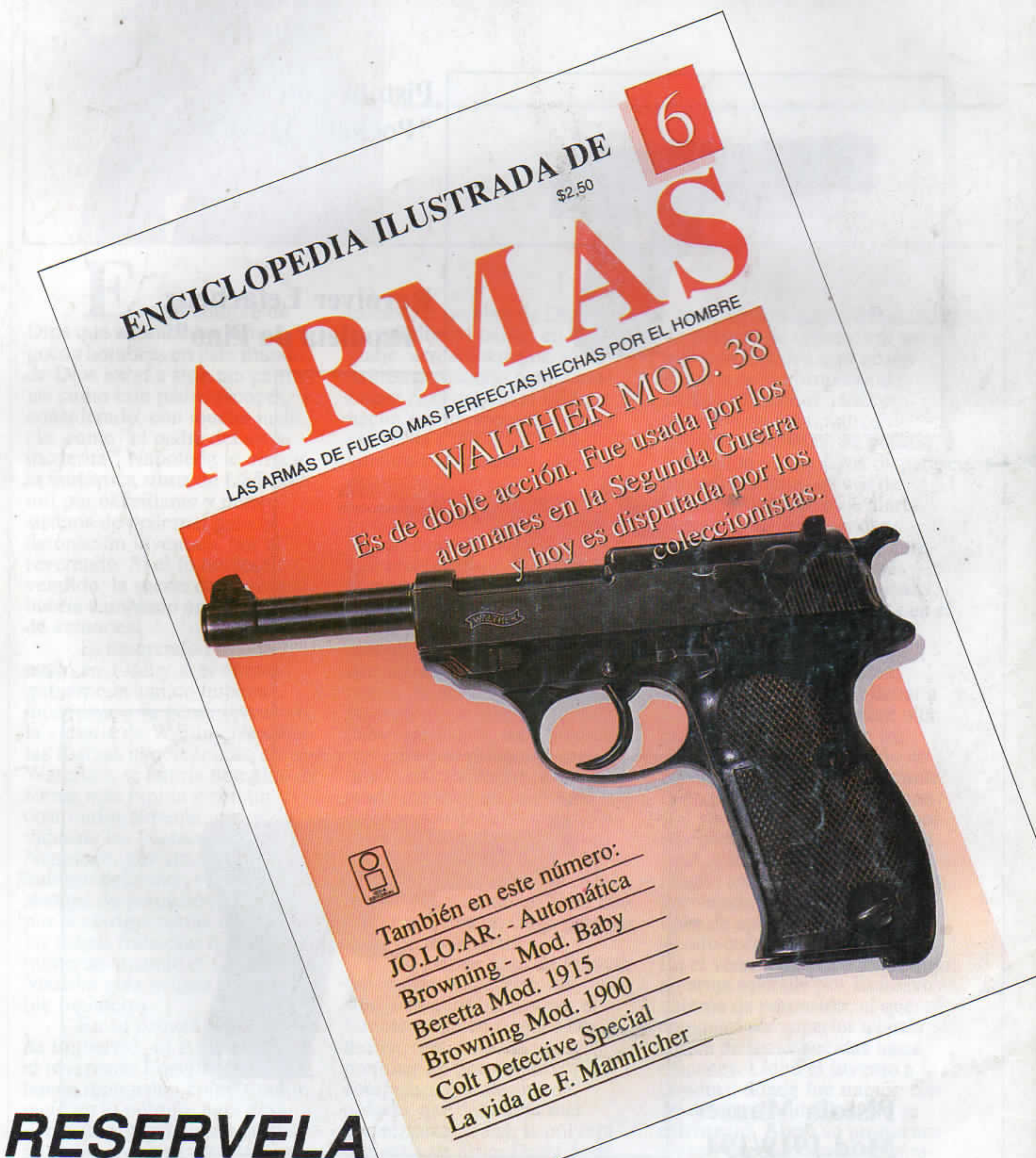
De tanto perder tiros, Forsyth comenzó a estudiar los mecanismos de percusión y a su ágil cerebro llegó la idea de inventar un nuevo sistema de ignición, ya que, entre otros problemas, el cazador no podía salir de caza en un día lluvioso, simplemente porque el mecanismo del arma quedaba desprotegido y el encendido quedaba inutilizado, todo húmedo.

En una ráfaga de genio, que lo era realmente, el reverendo resolvió un problema que durante dos décadas desafió y atormentó los esfuerzos combinados de científicos y fabricantes de armas: como utilizar explosivos y cómo elaborar una perfecta forma de carga para los rifles de pedernera?

El primer paso de Forsyth fué realizar experimentos similares a los hechos por el famoso químico francés Berthollet, que, en 1788, intentó producir un tipo de pólvora compuesta por cloruro de potasio, que detonaría más poderosamente que la pólvora ordinaria de nitro. Después de casi volar su laboratorio y la casa donde vivía, el reverendo concluyó con que la utilización de pólvora de cloruro era muy arriesgada y que esta nunca serviría como propelente. Luego, el intentó una combinación de fulminato de mercurio y cloruro de potasio, esperando que el arma disparase inmediatamente en vez de producir una llama de alerta antes del disparo. Lo que ocurrió fué que la nueva combinación actuó mucho más rápido de lo que él imaginaba, generando tan poco calor que el arma no llegó a detonar.

Después de muchas semanas de experimentos, donde el no conseguía llevar a su mesa una simple liebre o un ganso, comprendió que los compuestos de detonación no permanecerían inútiles durante tanto tiempo si fueran accionados por el fuego producido por una piedra contra un metal. El notó, que la explosión era mucho más violenta cuando era provocada por percusión y esa línea de aproximación terminó siendo coronada por el suceso. En el verano de 1805 el produjo un arma operada por su nuevo sistema de percusión, el que demostró ser superior a cualquiera de las conocidas hasta entonces. Llevó el invento a Londres, donde fué tratado con desdén por los nobles. No se entristeció. Abrió su propia empresa y produjo armas admirables, incluyendo las pistolas que revolucionaran la época.

EN EL PROXIMO NUMERO CONOZCA MAS ARMAS



RESERVELA